



reddot award 2014
winner



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Description | Masque de soudage anti-éblouissement léger et confortable ; filtre auto-obscurecissant à échelon de protection DIN 9 à 12. LED d'avertissement de batterie. | | Classification | EN175 / AS / NZS 1337.1 | Résistance, classe F (weldcap) |
| Échelons de protection | Plage d'échelons de protection à l'état actif : Échelon de protection DIN 9 à 12 Échelon de protection à l'état non actif en mode rectification : Échelon de protection DIN 3 | | | EN 166 / AS / NZS 1337.1 | Résistance, classe B (écran de garde) |
| Alimentation électrique | 2 batteries LI 3V échangeables (CR2032) Activation/désactivation non nécessaire | | | ANSI Z87.1 | Résistance, classe B Z87+ |
| Durée de vie des batteries | 1000 h de temps de fonctionnement (10 000 h en veille) | | Stabilité plastique | Masque de soudage : | Jusqu'à 180°C |
| Capteurs | Capteur grand angle | | | Écran de garde : | Jusqu'à 135°C |
| Temps de commutation | De clair à sombre à température ambiante | 0,16 ms | Protection oculaire | Protection contre les ultraviolets/ infrarouges : Protection maximale dans la gamme de l'échelon de protection | |
| | De claire à sombre à 55°C / 131°F | 0,110 ms | Température de service | -10°C à +60°C / 14°F à 158°F | |
| | De sombre à clair | 0,3 s | Température d'entrepôt | -20°C à + 80°C / -4°F à 176°F | |
| Champ visuel | Champ visuel agrandi grâce à la découpe du pont de nez | | Poids total | env. 400 g | |
| | Angle visuel vers le bas : | +37° | Domaines d'application | Soudage à la main: soudage au gaz, soudage TIG, soudage au micro plasma, soudage MIG, soudage au laiton, soudage par points, soudage MMA avec électrode rutile <i>Non adapté pour le soudage laser !</i> | |
| | Angle visuel latéral : | +25° | | | |
| Classification | Classe optique : | 1 | Normes | CE (EN 379, EN 166, EN 175), compl. CSA Z94 ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1/1338.1 | |
| EN379 | Classe de diffusion de lumière : | 1 | | | |
| | Classe d'homogénéité : | 2 | Garantie | 2 ans (sauf la cagoule textile et les batteries) | |
| | Classe de dépendance angulaire de la transmission lumineuse : | 2 | | | |
| Classification textile | | | | | |
| EN ISO 11611 | Classe 1, A1 + A2 | | | | |